

Philips 5000er Serie  
Professional LED LCD-  
Fernseher mit Net TV



117 cm (46") MediaSuite  
LCD DVB-T2/T/C, MPEG 2/4

46HFL5573D



## Einfach anschließen

LED-Hotel-Fernseher mit Net TV und IP-Systemintegration

Surfen Sie dank Net TV auf diesem professionellen und ultradünnen LED-LCD-Hotel-Fernseher im Internet, und genießen Sie den Zugriff auf eine breite Auswahl an Online-Apps.

### **Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher**

- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- Volle Hotel-, Klinik- und Gefängnismodi
- Serial Xpress Protocol für interaktive Systeme
- VSecure zum Schutz von digitalen Inhalten über IP und RF
- Instant Initial Cloning zur schnellen Installation
- Integriertes Connectivity Panel
- Eine kombinierte Senderliste für analoge und digitale Sender

### **Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes**

- Philips Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Hotel-Fernseher
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Hotel Scena für einen individuell angepassten Info- und Startkanal

### **Nachhaltig und sicher**

- Niedriger Stromverbrauch
- Mit der grünen Taste können Gäste noch mehr Energie sparen

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Besonderheiten

## Net TV



Wussten Sie schon, dass uns rund um den Globus die Hälfte aller Reisenden signalisiert haben, dass sie ein Hotel mit Net TV einem Hotel ohne diesen Service vorziehen würden? Bei Net TV erwartet Sie eine große Auswahl an Online-Apps. Entdecken Sie mit Philips Net TV eine bunte Vielfalt von Online-Diensten, die speziell auf die MediaSuite-Produktpalette abgestimmt sind. Genießen Sie Catch-up TV, YouTube, Fotos, Infotainment, Wettervorhersagen und andere Internetinhalte direkt auf Ihrem Fernseher – wann immer Sie möchten. Über unser Partnernetzwerk können auch IPTV-Systeme ohne eine STP integriert werden, was maßgeschneiderte Portale möglich macht.

## Full HD-LED-Fernseher



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED-Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-

Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

## 400 Hz Perfect Motion Rate



400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

## Hotel Scena

Mit Hotel Scena lassen sich Bilder auswählen und auf dem Fernseher speichern, die als Start- oder Infokanal angezeigt werden können.

## Instant Initial Cloning

Bei der ersten Installation sparen Sie mit Instant Initial Cloning pro Fernseher 3 bis 5 Minuten, da die USB-Dateien hier automatisch gelesen und auf den Fernseher kopiert werden – das Fernsehmenü ist dafür nicht mehr nötig. Mit Instant Initial Cloning können Sie Installationszeit und -kosten drastisch reduzieren.

## VSecure über IP und RF

Wenn Sie Ihren Gästen Premium-Inhalte in High Definition bieten möchten, erwarten die Anbieter umfassende Vorkehrungen für den

Schutz der Inhalte. Philips hat mit VSecure über RF und IP (Marlin und Windows DRM) eine Lösung zum Schutz von Inhalten auf Ihrem Hotel-Fernseher entwickelt.

## Grüne Taste

Mit der grünen Taste können Gäste beim Fernsehen nun noch mehr Energie sparen, indem sie die Hintergrundbeleuchtung stärker dimmen oder beim Radiohören den Bildschirm ausschalten. Auf diese Weise lassen sich die Geschäftskosten des Hotels durch eine direkte Beteiligung des Gastes weiter senken.

## Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernseher von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernseher von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammbares Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernseher von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehern von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

## Integriertes Connectivity Panel

Das integrierte Connectivity Panel ermöglicht es Ihren Gästen, ihre persönlichen Geräte problemlos an den Fernseher anzuschließen, ohne dass dafür ein externes Connectivity Panel erforderlich ist.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Bildformat: Breitbild
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfeeinstellung, 3D MA Deinterlacing, Automatische Hautfarbenkorrektur, Dynamische Kontrastoptimierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 100 Hz Clear LCD, Pixel Plus HD
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 150.000:1
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)

## Unterstützte Display-Auflösung

- **Videoformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p bei 24/ 50/60 Hz	24, 25, 30, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

- **Computerformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 999
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K

- Video-Wiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4, DVB-C MPEG4, DVB-T2

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB 2.0, HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Weitere Anschlüsse: PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Common Interface Plus (CI+), Kopfhörer-Ausgang
- bessere Anchlussmöglichkeiten: Scart-Einschalttaste, Serial Xpress Benutzeroberfläche, USB 2.0
- Ext 2: YPbPr-Eingang

## Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Erweiterter Hotel-Modus, Automatic Tuning System (ATS), Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Automatischer Programmname, Autostore, Klonen von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Grafische Benutzeroberfläche
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Begrüßungsnachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep-Timer
- Interaktive Hotelfunktionen: Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, Fernaktualisierung der Software, SmartInstall

- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Uhr: Sleep-Timer
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom, Auto Format
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über RF, Firmware-Upgrade über RF
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Fernbedienungstyp: 22AV1104A/10 (RC6)

## Gesundheitsfürsorge

- Steuerung: Mehrfach-Fernbedienung
- Komfort: Kopfhörer-Ausgang, Unabhängige Stummschaltung der Hauptlautsprecher
- Sicherheit: Doppelte Isolierung (Klasse II)

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder, Diashowdateien (.alb), H.264/MPEG-4 AVC

## Leistung

- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Jährlicher Energieverbrauch: 82 kWh

## Umweltspezifikationen

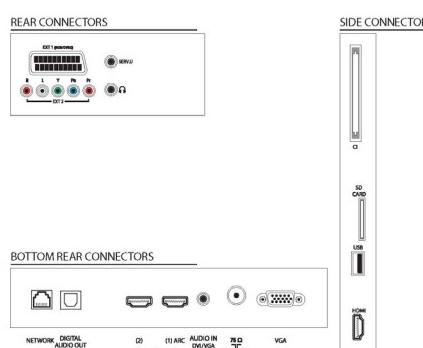
- Sicherheit: Schwer entflammbarer Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1081 x 653 x 39,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1081 x 705 x 265 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1324 x 773 x 198 mm
- Produktgewicht: 16,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 20 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Tischfuß, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung 22AV8573/00, Wandhalterung (neigbar) 22AV3200/10



Ausstellungsdatum  
2012-09-24

Version: 3.0.7

12 NC: 8670 000 75948  
EAN: 87 12581 60246 8

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)